MEDAPOXY SOL 3C

Classification selon la norme AFNOR NFT 30 006
Famille 1 : Classe 6b (résines époxydiques)

Revêtement époxy auto nivelant tri-composant

DESCRIPTION :

Le **MEDAPOXY SOL 3C** sol est un revêtement auto nivelant pour sol à base de résine époxy sans solvant pour toutes sortes de revêtements de sol.
Le **MEDAPOXY SOL 3C** est fourni sous forme de kit pré dosé en 3 composants :

Élément A : Résine
Élément B : Durcisseur
Élément C : Charges sélectionnées

DOMAINES D'APPLICATION :

Le **MEDAPOXY SOL 3C** est conçu pour les revêtements de sol des :
- Aires de stockage
- Ateliers
- Hangars
- Parkings couverts

PROPRIÉTÉS :

- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance chimique
- Excellente adhérence sur tout support
- Anti-poussière
- Application en couche épaisse

CARACTÉRISTIQUES :

- Rapport pondéral :
  Élément A : 100 g
  Élément B : 35 g
  Élément C : 150 g
- Densité du mortier frais…… 1,82 + 0,2
- Granulométrie……0/0,15 mm
- DPU (20°C et 65% HR)…… 50 mn
- Adhérence sur béton (NFP18 858) (classe 3)...> 3 MPa
- Rf (NA 234)…….....……..> 40 MPa
- Rc(NA 227)…….....> 80 MPa

MODE D'EMPLOI :

CONDITIONS D'UTILISATION :
Les qualités du revêtement dépendent du soin apporté à l'exécution des travaux de préparation du support et d'application du produit ainsi que du respect du mode d'emploi.
- Le support doit être impérativement sec.
- Les bétons ou mortiers doivent avoir au mois 28 jours d'âge.
- Ne pas appliquer lorsque la température ambiante ou celle du support est inférieure à 10°C ou supérieure à 35°C.
- L'humidité relative de l'air doit être inférieure à 80ù.
- L'humidité du support doit être inférieure à 4%
- Attention aux phénomènes de condensation qui se trouvent lorsqu'un support se trouve en contact avec l'air humide ayant une température plus élevée (point de rosée)

Préparation du support (NFP74-203 / DTU 59-3) :
Le support doit être sec, propre et débarrassé des parties non adhérentes. Toutes traces d'huiles, graisses, peintures, laitance ou autres souillures doivent être éliminées.

Mélange :
Le **MEDAPOXY SOL 3C** est livré en un ensemble pré dosé.
- Verser la totalité du **élément B** dans le **élément A** et remuer pendant 03 minutes avec un agitateur électrique à faible vitesse de rotation jusqu'à obtenir un mélange uniforme.
- Verser le mélange obtenu dans un récipient propre puis ajoutez progressivement le **élément C**, sans arrêter l'agitation jusqu'à obtention d'un pâte onctueuse de couleur uniforme.

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.

Granitex
قرانيتكس

Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger
Tél : (213) 021 51 66 81 & 82
Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23
www.granitex-dz.com - E-mail: granitex@granitex-dz.com

MEDAPOXY SOL 3C

COUCHE D'IMPREGNATION :
Appliquer une couche de résine époxy d'imprégnation **MEDA-IMPREGNATION** sur les surfaces en béton ou toutes surfaces poreuses afin de diminuer la porosité du support et éviter le phénomène de bullage dans le revêtement final.
Appliquer le mélange obtenu à l'aide d'une spatule crantée, à la brosse ou au rouleau.
Le pouvoir couvrant effectif dépendra de la texture et de la régularité du support.
Le passage d'un rouleau débulleur est obligatoire. Ceci facilite l'élimination de l'air occlus dans la résine.

CONSOMMATION :

2 kg/m^2 environ (pour une épaisseur du revêtement de 1 mm).

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE :

Livré en kit de 28,5 kg
Élément A : 10 kg
Élément B : 3,5 kg
Élément C : 15 kg

Le produit se conserve 01 année à l'abri de la chaleur et de l'humidité dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

RESTRICTIONS ET RECOMMANDATIONS
Le **MEDAPOXY SOL 3C** n'est pas conçu pour une application quand l'humidité du sol est élevée.
Nous consulter pour une application en extérieur ou dans des endroits exposés au soleil.
Ne pas appliquer sur des surfaces préalablement traitées avec d'autres revêtements.
Attendre sept jours au minimum avant tout contact avec l'eau.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Les résines époxydiques peuvent irriter la peau et les muqueuses. En conséquence, il est conseillé de mettre des gants de caoutchouc lors de l'utilisation.
En cas de contact avec les yeux, laver à grande eau et consulter un médecin.
Nettoyer les outils après l'application à l'aide d'un diluant époxy (**MEDILUPOX**).

TEMPS DE SECHAGE ET DE MISE EN SERVICE :

	10° C	**20° C**	**30° C**
Hors toucher	10 h	5 h	3 h
Trafic piéton	4 jours	3 jours	1 jour
Trafic lourd	8 jours	5 jours	2 jours
Durcissement complet	24 jours	17 jours	10 jours

Attention : La résistance aux produits agressifs ne s'obtient qu'après le durcissement complet.

Se référer à la fiche de données de sécurité disponible sur : **www.granitex-dz.com**

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.

Granitex
Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger
Tél : (213) 021 51 66 81 & 82
Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23
www.granitex-dz.com - E-mail: granitex@granitex-dz.com